かくれん房
スタートガイド

リモコンⒶ（熱源：ガスまたは灯油）

このガイドでは、かくれん房の使い始め、暖房の仕方、設定方法等を簡単にご説明しています。

使い方のポイント

シーズン始めは…

一番低い設定からスタート

つけ始めから強い設定にしますと、ガスメーターが止まったり（電気のブレーカーが落ちるのと同じ状態）、燃料がかかり過ぎてしまうことがあります。つけ始めは一番低い設定から始めてみて下さい。暖まり方が足りないと思ったら、１段階ずつ、様子をみながら温度を上げて下さい。土間コンクリートに蓄熱されれば、蓄熱を保つ程度の設定で構いません。

土間に蓄積されるまでに時間がかかります。

シーズン最初、かくれん房を立ち上げてから土間コンクリートに蓄熱され、室内が暖かくなるまでには時間がかかります。使い始めはまとまった時間（半日～１日程度）つけ、様子をみながら調整して下さい。

温度変更は早めに。

かくれん房は土間コンクリートに暖かさが蓄熱されているため、温度変更をした場合は変化が反映されるまでにある程度時間がかかります。気温の変化があらかじめわかるような時は早めに温度変更しておくと良いでしょう。

「健康な温度」＝「寒くない温度」

健康な温度環境は「家の中に温度差がないこと」です。さらに、天井、床、壁それぞれの面がほぼ均一に輻射熱で暖められている環境であれば、意外と低い温度でも寒さを感じないものです。どこへ行っても寒くない理想的な健康空間が実現できます。理想的な温度は、寝ている時は 15 ～ 17℃程度、起きている時は 18 ～ 20℃程度です。

それぞれのお宅に合わせた設定を

立地条件や住む人の体感温度、生活時間帯などにより、かくれん房の設定はそれぞれのお宅で異なります。ご紹介したお宅を参考にしながら、ご家族のみなさんが使いやすい温度環境を工夫してみてください。

〈使用状況をお聞きしました〉

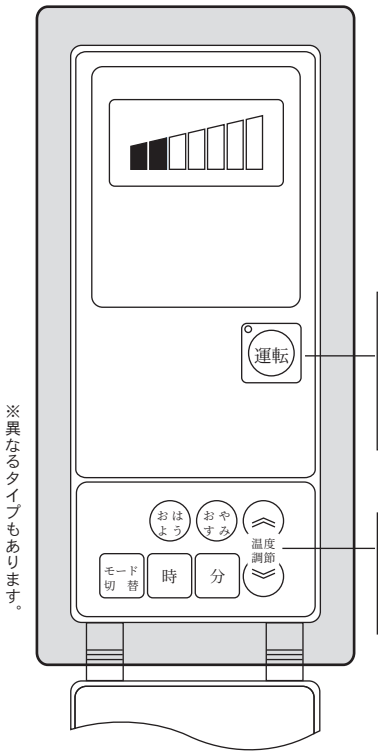
	山形県のお宅 （約72坪、６人家族）	東京都世田谷区のお宅 （約36坪、４人家族）	愛知県のお宅 （約62坪、３人家族）
火力・温度設定	（土間コンへの蓄熱後） 火力…２ 土間コン温度…26℃	火力…１ 土間コン温度…25℃	火力…２ 土間コン温度…28～30℃
使用時間	つけ始め３日間は24時間その後夕方４時頃～翌朝朝10時頃。吹雪いた時や、寒の時は１日中ON。	朝５時頃～８時頃 午後　３時頃～９時頃	朝　3:30～7：30 夕方～夜
燃料費	6,000～7,000円／月 （熱源は灯油）	6,000～7,000円／月 （熱源はガス）	18,400円／月 （熱源はプロパンガス）
かくれん房以外の暖房器	こたつ、 補助的にオイルヒーター	エアコンを２月頃の冷え込みの厳しい時期に、１週間～10日ほど補助的に使用。	なし
使用してみてのご感想	室温は14～15℃位で過ごしていましたが、家全体の温度が一定だったため寒さを感じませんでした。家の中を移動するのが苦になりませんでした。	家の中の温度差がなく、２階へ上がるのに抵抗を感じませんでした。室温は「冷たくない、寒くない。」感じでした。自分たちの暖房に対する考え方に合っていました。	ジャケットを重ね着して過ごす感じで、室温16～20℃。オープン過ぎる間取りのせいか、少々寒々と感じましたが、家中同じ温度で、どこへ行っても寒くないので、動くのが楽でした。

リモコンの名称とはたらき

詳しい使い方は付属の取扱説明書に説明がございます。

かくれん房は２種類のコントローラーで操作します。どちらも運転スイッチを入れておけば、設定温度を一定に保つために運転／停止を自動で行います。

ボイラーコントローラー



※異なるタイプもあります。

①運転スイッチ・運転ランプ

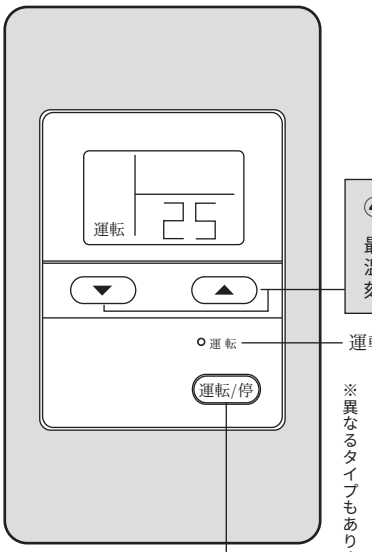
スイッチが入っている時には、運転ランプが点灯します。

②湯温調整スイッチ

熱源機から出てくる温水の温度を決めます。

ボイラーの燃焼を調節するスイッチです。運転スイッチでＯＮ／ＯＦＦ。湯温調節スイッチで燃焼を調節。１～２が弱火です。運転開始、停止をタイマー予約することもできます。

土間コン温度コントローラー



④温度調整スイッチ

最低温度25℃、最高温度54℃の間を１℃刻みで調節できます。

運転ランプ

※異なるタイプもあります。

③運転／停止スイッチ

スイッチが入っている時には、運転ランプが点灯します。

土間コンクリート内の温度を設定するスイッチです。運転／停止スイッチでＯＮ／ＯＦＦ。設定温度に達すると自動的に電源ＯＦＦになるため、低温設定（25～28℃）にしておけば経済的。

操作方法

① ボイラーコントローラーの運転スイッチをＯＮ。

② ボイラーコントローラーの湯温調節スイッチで、火力を設定します。

③ 土間コン温度コントローラーの運転スイッチをＯＮ。

④ その後、土間コン温度コントローラーの温度調整スイッチで土間コンクリート内の温度設定を行います。

お問い合わせ「故障かな？」と思ったら、それぞれの取扱説明書に解説がございます。不明な点やトラブルがございましたらご連絡下さい。

エアサイクル産業株式会社

http://www.passive.co.jp

東京都中央区銀座2-8-4 泰明ビル３階
Tel 03-3538-2110 Fax 03-3538-2120
E-mail:passive.@pppac.com

2004.04作成